

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

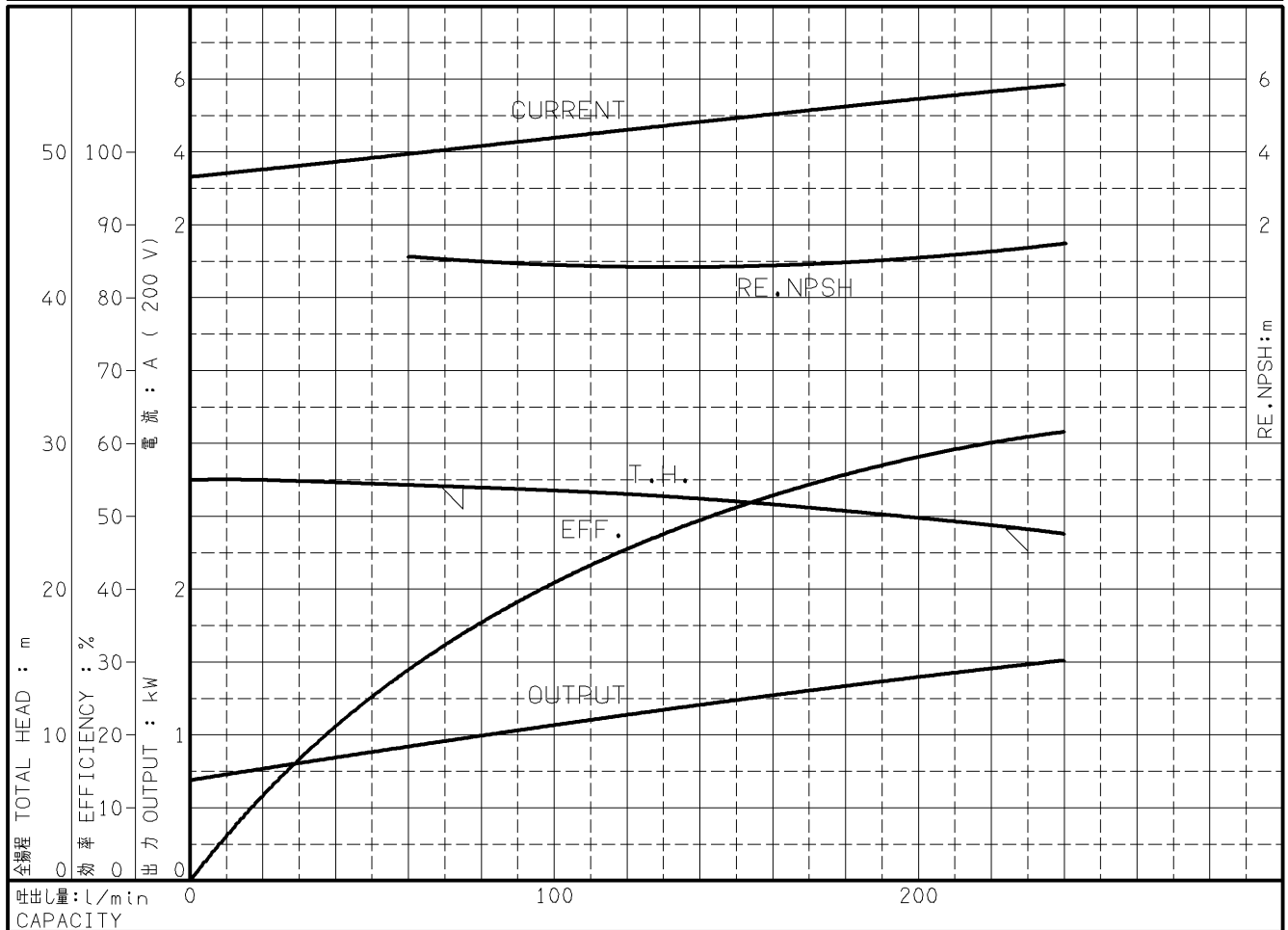
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FS2G51.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.2 A 2890 min⁻¹ 1.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号 TEST NO. | ポンプ PUMP | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY L/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | |
| 1 | 0.0 | 27.5 | 0.0 | 3.315 | 0.791 | 87.1 | 1.661 | 0.791 | 87.1 | 0.689 |
| 2 | 75.0 | 27.0 | 33.9 | 4.111 | 1.113 | 87.7 | 2.055 | 1.113 | 87.7 | 0.976 |
| 3 | 150.0 | 26.0 | 51.2 | 4.932 | 1.421 | 87.2 | 2.462 | 1.421 | 87.2 | 1.239 |
| 4 | 230.0 | 24.1 | 60.9 | 5.756 | 1.719 | 86.3 | 2.872 | 1.719 | 86.3 | 1.484 |
| 5 | 240.0 | 23.8 | 61.6 | 5.850 | 1.753 | 86.2 | 2.919 | 1.753 | 86.2 | 1.511 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | | | | | | | | |
| 荏原製番 SER.NO. | 機名 MODEL | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P40X32FS2G51.5E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150227